# بحث عن

# الحيوانات المهددة بالإنقراض

**المادة :** ...................................................................



## عمل الطالب

.........................................................................................

**الصف :** ...................................................................

**الحيوانات المهددة بالانقراض**

صفحة تضم قائمة بأسماء الحيوانات المهددة بالانقراض مع الصور حسب التقارير العالمية الصادرة عنها، مع شرح لمعنى كلمة انقراض والأسباب المؤدية لانقراض بعض الحيوانات.

ما معنى كلمة انقراض؟

يعرّف علم الأحياء الانقراض بأنه نهاية وجود كائن حي، أو نوع كامل من أنواع الكائنات الحية، فالحيوانات المنقرضة هي الحيوانات التي لم تعد موجودة على سطح الأرض، وتُعتبر لحظة موت آخر أفراد هذا النوع من الحيوانات هو لحظة الانقراض، بحيث ينعدم وجود أفراد قادرة على التكاثر وإنشاء جيل جديد يضمن استمراريتها في البيئة، فهناك حيوانات منقرضة بالفعل وحيوانات مهددة بالانقراض.

**متى يمكننا الحكم على نوع من الكائنات الحية بأنها مهددة بالانقراض؟**

نعتبر نوعًا ما من الحيوانات مهددًا بالانقراض عندما تتقلص أعداده التي تعيش على الأرض بنسبة 50 إلى 70% أو عندما ينخفض عدد الحيوانات البالغة منها عن 250 بغض النظر عن موطنها أو المساحة التي تقطن بها.

## أسباب تعرّض بعض الحيوانات لخطر الانقراض

تتعرض الحيوانات إلى الانقراض بسبب عدد من الأسباب، وهي:

- نقص الغذاء الذي تعتمد عليه هذه الحيوانات للبقاء على قيد الحياة.
- تدمير الموائل، حيث يؤدي إزالة الغابات والقطع الجائر للأشجار من أجل استغلالها من قِبل البشر إلى فقد عدد كبير من الحيوانات بيئتها المناسبة لحياتها واستمرارها.

- الصـيد الجـائر لنـوع معين من الحيوانـات، حيث يسـتهدف الإنسـان بعض أنـواع الحيوانـات من أجـل الاسـتفادة من فرائهـا أو جلودهـا أو لحومها، ثم يبدأ في مطاردتها من أجل صيدها دون إعطائهـا الفرصـة للتكاثر وتعويض المفقود منها، مما يؤدى إلى انقراضها.
- التعـرض للافـتراس من غيرهـا من الحيوانـات الـتي تعيش معهـا في الحياة البرية.
- التغيرات المناخية والتلـوث النـاتج عن التطـور البشـري، فالحيوانـات تتأثر بالتلوث البيئي المحيط بها المتمثل في تلوث الماء والهواء الذي يتـداخل مـع عمليـة التمثيـل الغـذائي للحيوانـات، حيث لا تسـتطيع الحيوانات التكيف مع كل هذه الملوثات المحيطة بها، وتكثر الأمراض وتقل الأعداد وتصبح البيئة غير ملائمة للحياة والتكاثر بالنسبة لها مما يؤدي إلى اندثارها وانقراضها.
- إصابة بعض أنواع من الحيوانات بأنواع فيروسية غريبة عليهـا تتسـبب في موت أعداد كبيرة منها تجعلها مهددة بالانقراض.
- فقدان التنوع الجيني، وهذا يحدث عنـدما تـتزاوج الحيوانـات من ذات النـوع أو الأسـرة، ينتج عن ذلـك عـدم وجـود تنـوع جيـني بالقـدر المطلـوب لضـمان اسـتمرار النـوع وعـدم تعرضـه للانقـراض.

## بعض الحيوانات المهددة بالانقراض

هناك مجموعة من الحيوانات المهددة بـالانقراض الـتي حـددها العلمـاء نتيجة لبعض الأبحاث والتقارير العالميـة الصـادرة حـول تنـاقص الأعـداد لأسباب عديدة، ومن هذه الحيوانات:

- **وحيد القرن جافا أو جاوا - Rhinoceros sondaicus**

يعتبر وحيد القرن جافا أكبر الثدييات المهددة بالانقراض، بعدد لا يتجاوز 67 حيوانًـا، يعيش الآن في محميـة في أقصـى الجنـوب الغـربي من جزيرة جافا في إندونيسيا. تجدر الإشارة إلى أن أنواع أخـرى من وحيـد القرن تعتبر مهددة بالانقراض كـذلك، مثـل: وحيـد القـرن السـومطري ووحيد القرن الأسود.

- **دولفين فاكيتا - Phocoena sinus**

دولفين فاكيتا من الحيوانـات المهـددة بـالانقراض بنسـبة كبـيرة، ينتمي إلى مرتبة اللواحم، ويسكن خليج كاليفورنيا والمكسيك، وهو يعـد واحـد من أصغر الدلافين التي تعيش على كوكبنا.

- **النمر**

تعتـبر كـل أنـواع النمـور تحت خطـر الانقـراض، ولكن النمـر الملاوي والسومطري أكثر هذه الأنواع المهددة بـالانقراض الشـديد، ويبلـغ عـدد النمور التي تعيش على الأرض 3500 نمر فقط.

- **الفيل الآسيوي - Elephas maximus**

تم تصنيف الفيل الآسيوي مع الحيوانات المهددة بـالانقراض، حيث قلت أعداده بنسبة قد وصلت إلى 50٪، وقد حـدث ذلـك في مـدة 75 سـنة مضت، ويقدر عدد الأفيال الآسيوية التي تعيش على وجه الأرض ما بين 2000 -ـ 4000 يتواجدون في تايلاند وكينيا على الحدود التنزانيـة وفي سريلانكا.

- **الحوت الأزرق**

أكبر الحيوانات على هذا الكوكب، حيث يوجد في جميع محيطات العالم أقـل من 25000 حـوت أزرق، بسـبب زيـادة صـيد الحيتـان في القـرن العشرين للتجارة.

وبرغم حظر الصيد التجاري لهذا النـوع، إلا أنهـا لا تـزال عرضـة لخطـر التصادم مع السفن والتشابك في شباك الصيد.

- **ثعلب البحر - Sea Otter**

ثعلب البحر من الحيوانـات المهـددة بـالانقراض وذلـك لتعرضـه للصـيد بسبب فرائه الذي يعزله عن الماء البارد.

- **الغوريلا**

الغوريلا من الحيوانات المهـددة بـالانقراض؛ حيث لم يتبـق منهـا سـوى 200.000 يعيشــون في البريــة الآن، وذلــك بســبب كــثرة صــيدها واسـتخدام لحومهـا في أغـراض تتعلـق بالتعاويـذ والأعمـال السـحرية المرتبطة بالمعتقدات في بعض الأماكن.

- **شيطان تسمانيا - Sarcophilus harrisii**

انخفضت أعداد هذا الحيوان في الفترة بين 1996 -ـ 2008 بنسبة قـد وصـلت إلى 60٪ من أعـدادها بسـبب مـرض معـدي تسـبب في مـوت أعداد كبيرة منها، وبعد تطوير لقاح وعلاج لهذا المرض بلـغ عـددها نحـو 10.000 فقط.

- **إنسان الغابة أو تابانولي أورانجوتان - orangutan**

إنسان الغاب هو أضخم الثدييات التي تعيش في الغابات، تعرض للعديد من التهديـدات الـتي أدت إلى فقـدان أعـداد كبـيرة منـه جعلتـه مهـددًا بـالانقراض، ومن المتوقـع أن يتقلص عـدد إنسـان الغـاب من فصـيلة

البورني بنسبة 86 في المئـة من عـام 1950 إلى عـام 2025، بسـبب فقد أماكن سكناها.

- **الخفـــــاش الكـــــوبي أو زهـــــرة الخفـــــافيش - Phyllonycteris poeyi**

لا يوجــد اليــوم ســوى 750 من هــذه الخفــافيش النــادرة المهــددة بـالانقراض؛ حيث تعيش كلهـا في كهـف واحـد فقـط في (كويفـا دي لا باركا) على الطرف الغربي من كوبا، وقد قاد التدهور الطـبيعي للكهـف البـاحثين إلى وضـع الخفـاش الكـوبي في قائمـة الحيوانـات المهـددة بالانقراض.

- **الباندا العملاق**

صُنفت الباندا من الحيوانات المهددة بالانقراض لعدة أعوام. من عادات الباندا العملاق أنه يقضي نصف يومه يأكل البامبو الذي يمثل 99% من نظامه الغذائي، والسبب الرئيسي لتهديـد البانـدا العملاق هـو اسـتغلال بيئته الطبيعية بالزراعـة، وبنـاءً على إحصـائية 2014، هنـاك 1864 من الباندا العملاق في الطبيعة فقط.

- **الفاكيتا - Vaquita**

هو نوع نادر للغاية من أنواع الدلافين وهو على وشـك الانقــراض، حيث لا يوجـد سـوى مـا يقـارب 12 منهم على قيـد الحيـاة اليـوم في خليج كاليفورنيا، وتتميز إناث الفاكيتا بأنها أكبر حجمًا من الـذكور، وتنمـو إلى حوالي 1.4 متر، مع ذلك يعتبر هذا النوع من أصغر الثدييات في العالم، وهي مهددة بالانقراض بسبب الصيد غير القانوني.